

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP 24-5-76195928

BULLETIN  
TECHNIQUE  
DES  
STATIONS  
D'AVERTISSEMENTS  
AGRICOLES

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F.

ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-ET-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z. I. NORD - 21206 BEAUNE - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 X

Bulletin n° 65 - Mai 1976

## V I G N E

**MILDIU** : Avec la rareté des précipitations printanières (Mars : 5 à 10 mm ; Avril 20 à 35 mm ; début Mai très sec), l'évolution du mildiou est retardée dans tout le vignoble de la Circonscription. Bien que des pluies localement plus abondantes aient été enregistrées ces derniers jours : 35 à 70 mm dans le JURA du 9 au 12 ; 40 mm entre MOREY et NUITS ; 40 mm à BUXY, il est très peu probable que les premières contaminations aient pu se produire.

La croissance de la vigne après l'arrêt de végétation de fin avril est dans l'ensemble bien répartie ; quoique encore irrégulière elle atteint dans l'ensemble huit feuilles avec grappes bien séparées ; c'est le stade G sensible à la maladie.

Il est recommandé dans les jours à venir d'égourgeonner et d'effectuer avant le 21 Mai la première application fongicide anti-mildiou, qui ne se justifie que dans les secteurs cités ci-dessus.

**OIDIUM** : Les conditions climatiques sont redevenues propices à l'oïdium. Effectuer un traitement à base de soufre avec des doses suffisantes : 5 à 7 Kg/ha pour obtenir un effet durable (l'application conseillée dans le bulletin du 29 Avril est à renouveler).

**COCHYLIS-EUDEMIS** : Le premier vol se déroule depuis 15 jours, presque aussi soutenu que l'an dernier, avec une dominance nette de l'Eudemis et les premières pontes ont été détectées le 12 Mai.

Si l'on désire lutter préventivement (avant l'apparition des premiers dégâts) il faut envisager un traitement insecticide vers le 20 Mai dans toutes les situations précoces favorables aux vers de la grappe.

## CONCOURS DE DETECTION DES PREMIERES TACHES

### DU MILDIU DE LA VIGNE

La Station d'Avertissements ouvre un concours pour la détection des premières taches de mildiou. Les lauréats sont récompensés par une prime :

- 50,00 Frs pour la première tache signalée dans le département
- et de - 30,00 Frs pour la seconde

Pour que l'échantillon arrive en bon état il faut le placer dans un sachet plastique entre deux feuilles de buvard.

Pour obtenir la prime, envoyer la feuille contaminée aussitôt après la découverte accompagnée du questionnaire suivant :

Nom et prénom : .....

Adresse : .....

Commune : ..... Lieu dit : .....

Cépage ou espèce : q .....

Situation de la feuille malade sur la souche (1ère, 2°, 3°, 4° feuilles) etc.....

Nombre de taches observées dans la parcelle .....

Situation de la parcelle (1) : en coteau, en plaine, cuvette .....

Date de la découverte : ..... Signature.....

(1) Rayer les mentions inutiles.

7571

## ARBRES FRUITIERS

PUCERON NOIR DU CERISIER : Des colonies d'importance variable sont observées sur de nombreuses pousses. Sur ces arbres fortement infestés il sera nécessaire d'appliquer un aphicide tel le pirimicarbe (Pirimor) à 37,5 g. de matière active par hectolitre.

ANTHRACNOSE DU CERISIER : Dans les zones où l'on trouve régulièrement cette maladie (YONNE), assurer la protection des arbres avec un fongicide polyvalent : benomyl (Benlate).

D'autres produits spécifiques de la maladie sont recommandables : doguadine (Carpène PB 65 LR, Melprex), folpel (Acryptane, Foltane, Mollona, etc...) oxyquinolée de cuivre (Quinolate 20), ce dernier ne devant pas être utilisé en pépinière, et dithianon (Delan liquide).

MOUCHE DE LA CERISE : Les premières mouches sont écloses dans les élevages et dans certaines zones de culture du cerisier les variétés les plus précoces arrivent au stade : début du "rosissement des fruits" ce qui nous amène à conseiller une application sur les variétés habituellement infestées.

Insecticides pouvant être utilisés jusqu'à 15 jours de la récolte :

- fenthion (Lebacyd) : 50 g.m.a./hl ; oléoparathion : 20 g. m.a./hl

Insecticides pouvant être utilisés jusqu'à 7 jours de la récolte :

- diméthoate : 30 g.m.a./hl ; formothion (Anthio) : 50 g.m.a./hl ; malathion : 100 g.m.a./hl

CARPOCAPSE DES POMMES : Le vol a débuté mais il est trop tôt pour traiter.

## ARBUSTES A PETITS FRUITS

DIDYUM AMERICAIN SUR CASSISSIER : Les premières taches ayant été découvertes dans les Hautes Côtes un premier traitement est conseillé. Utiliser un fongicide de contact : dinocap (Karathane) additionné d'un mouillant ou des systémiques :

- benomyl (Benlate) ; carbendazim (Bavistine) ; méthylthiophanate (Pelt 44).

Pour éviter des phénomènes de résistance du champignon alterner l'emploi de ces divers types de fongicides.

Surveiller pucerons et chenilles souvent présents dans les cultures.

## CULTURES MARAICHES

MOUCHE DE L'IGNON : Le vol a débuté depuis quelque temps. Dans les secteurs régulièrement infestés une pulvérisation se justifie avec : chlorfenvinphos (Birlane CE 40, Basosol 25 E, Psilatox), diéthion (Kilspide, Rhodocide, Hylémox poudre) ou trichloronate (Phytosol).

## BETTERAVES

PUCERONS : Le temps est très favorable à l'activité et à la dissémination des pucerons verts et noirs reconnus dans l'YONNE et la plaine Dijonnaise. Un traitement est conseillé si on constate la présence de petites colonies sur 10 % des plants.

Utiliser de préférence un aphicide systémique : pirimicarbe ou oxydéméton-méthyl (Méta-Systémox)

PEGOMYIE : Les premières mines ont été découvertes sur jeunes betteraves, les cultures sont à surveiller et en cas de nécessité effectuer une pulvérisation insecticide.

## CEREALES

DIDYUM SUR ORGE DE PRINTEMPS : Des attaques nombreuses et parfois importantes sont signalées dans de nombreux secteurs. Nous vous conseillons de vous reporter à notre bulletin n° 59 du 30 Mars et notamment au paragraphe : Préconisations pour la campagne 1976.

AGROMYZA ET CNEPHASIA : Ces deux ravageurs sont observés fréquemment dans l'YONNE. L'application de malathion ou d'oléomalathion est conseillée à raison de 1000 g. de matière active par hectare dans les parcelles particulièrement infestées.

PUCERONS SITOBION : Quelques individus ont été découverts dans la NIEVRE et en HAUTE-SAONE.

le 17 Mai 1976

Les Ingénieurs chargés  
des Avertissements Agricoles

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,  
Chef de la Circonscription phytosanitaire  
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET